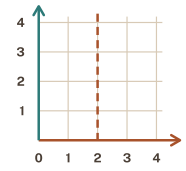
Navn

Spejltegning 1

Tegn halvdelen efter tallene. Spejl den så.

Sådan gør du *Samme højde. Lige så langt fra spejlet på den anden side.*

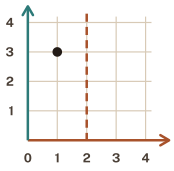
1 Find spejlet.





Den stiplede linje.

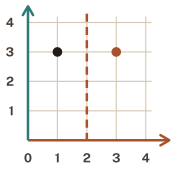
2 Tæl fra spejlet.





(1, 3) er 1 fra spejlet.

3 Tæl lige så langt over.

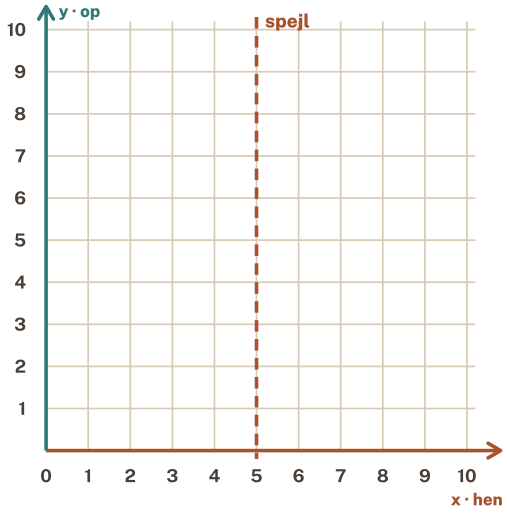




Spejlpunktet er (3, 3).

1 Tegn halvdelen

Tegn fra punkt til punkt. Ved STOP løfter du blyanten.

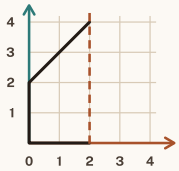


SE HER

DEL 1

(2, 4) → (0, 2) → (0, 0) → (2, 0)

☑ **Tjek:** Stregen starter og slutter på spejlet.



DEL 1

(5, 10) → (4, 7) → (2, 9) → (3, 5) → (5, 4)

☐ **Tjek:** Stregen starter og slutter på spejlet.

DEL 2

(4, 7) → (5, 4) STOP **(5, 4) → (5, 0)**

☐ **Tjek:** Den lange streg går ned ad spejlet.

DEL 3

(5, 1) → (2, 4) → (3, 1) → (5, 1)

STOP **(5, 1) → (3, 3)**

☐ **Tjek:** Nederst er der en spids figur.

2 Spejl den

Skriv alle spejlpunkterne først. Tegn så den anden halvdel, og farv.

SE HER (0, 2) → (*4* , *2*)

2 til venstre for spejlet bliver 2 til højre for.

(4, 7) → (☐ , ☐) (2, 9) → (☐ , ☐) (3, 5) → (☐ , ☐)

(2, 4) → (☐ , ☐) (3, 1) → (☐ , ☐) (3, 3) → (☐ , ☐)

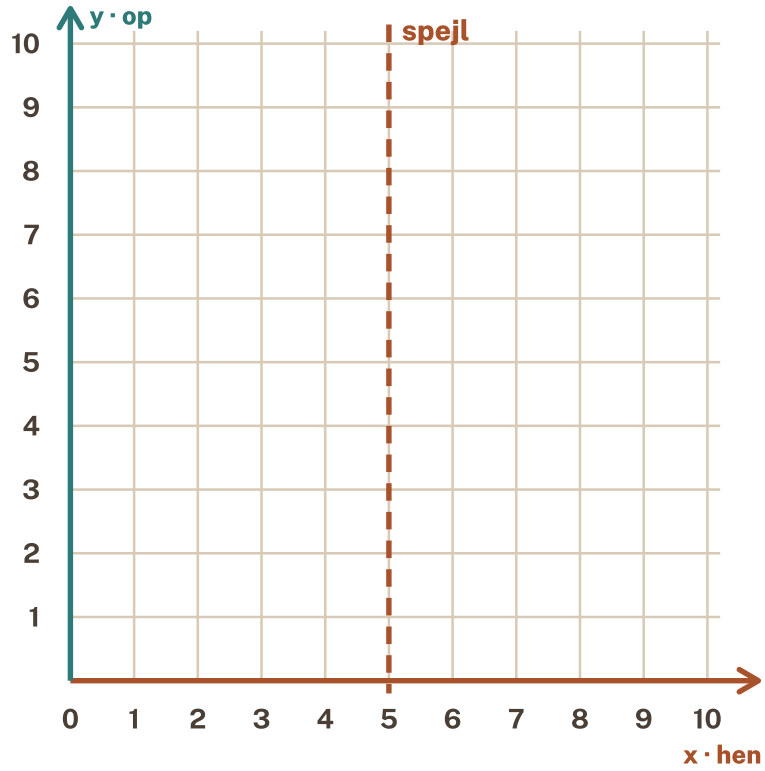
Spejltegning 2

Navn

Tegn halvdelen efter tallene. Spejl den så.

1 Tegn halvdelen

Tegn fra punkt til punkt. Ved STOP løfter du blyanten.

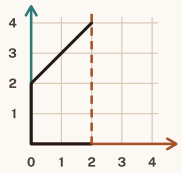


SE HER

DEL 1

(2, 4) → (0, 2) → (0, 0) → (2, 0)

☑ **Tjek:** Stregen starter og slutter på spejlet.



SPEJLREGLEN

Samme højde.
Lige så langt fra spejlet på den anden side.

DEL 1

(5, 10) → (3, 7) → (3, 3) → (4, 2) → (5, 2)

☐ **Tjek:** Stregen starter og slutter på spejlet.

DEL 2

(3, 7) → (5, 7) STOP (5, 10) → (4, 7) STOP (3, 6) → (1, 2) → (3, 3)

☐ **Tjek:** Øverst er der en trekant. I siden stikker en spids ud.

DEL 3

(4, 2) → (5, 0) STOP (4, 5) → (5, 6) STOP (4, 5) → (5, 4)

☐ **Tjek:** Tre korte streger, der ender på spejlet.

2 Spejl den

Skriv alle spejlpunkterne først. Tegn så den anden halvdel, og farv.

SE HER (0, 2) → (4 , 2)
2 til venstre for spejlet bliver 2 til højre for.

(3, 7) → (____ , ____) (3, 3) → (____ , ____) (4, 2) → (____ , ____)

(4, 7) → (____ , ____) (3, 6) → (____ , ____) (1, 2) → (____ , ____)

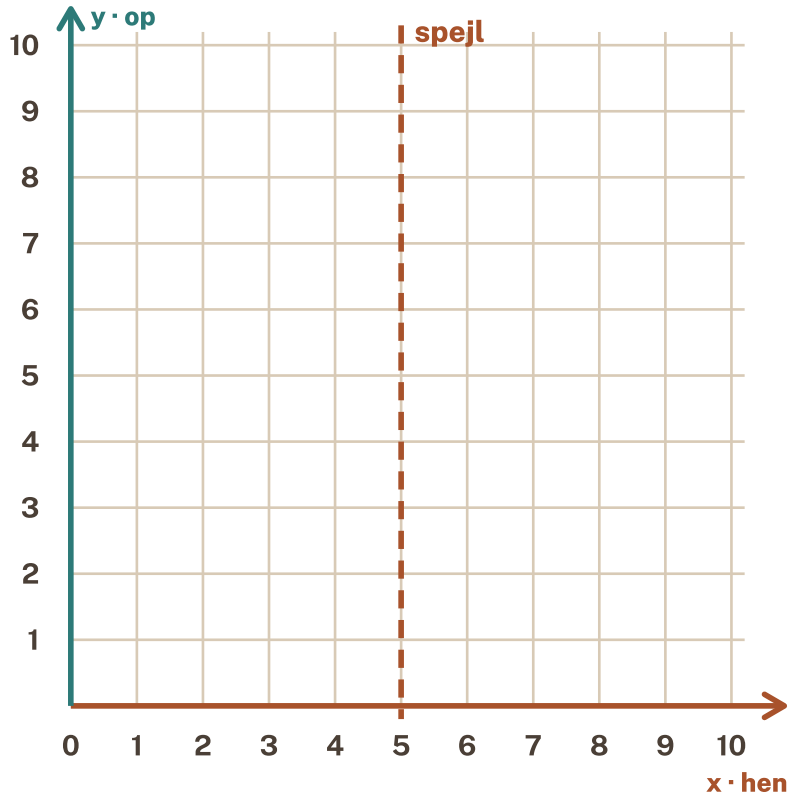
Spejltegning 3

Navn

Tegn halvdelen efter tallene. Spejl den så.

1 Tegn halvdelen

Tegn fra punkt til punkt. Ved STOP løfter du blyanten.

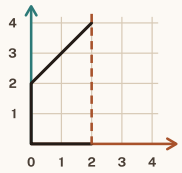


SE HER

DEL 1

(2, 4) → (0, 2) → (0, 0) → (2, 0)

☑ **Tjek:** Stregen starter og slutter på spejlet.



SPEJLREGLEN

Samme højde.
Lige så langt fra spejlet på den anden side.

DEL 1

(5, 7) → (3, 7) → (1, 5) → (1, 3) → (3, 1) → (5, 0) STOP (5, 0) → (5, 7)

☐ **Tjek:** En lukket figur, der hviler på spejlet.

DEL 2

(3, 7) → (4, 9) → (5, 9) STOP

(4, 9) → (3, 10) STOP Prik i (4, 8)

☐ **Tjek:** Øverst: en lille flade, en kort streg og en prik.

DEL 3

(2, 5) → (3, 6) → (4, 5) → (3, 4) → (2, 5) STOP (2, 2) → (4, 2) → (3, 1)

☐ **Tjek:** To små figurer inde i den store.

2 Spejl den

Skriv alle spejlpunkterne først. Tegn så den anden halvdel, og farv.

SE HER (0, 2) → (4 , 2)

2 til venstre for spejlet bliver 2 til højre for.

(3, 7) → (___ , ___)

(1, 5) → (___ , ___)

(1, 3) → (___ , ___)

(3, 1) → (___ , ___)

(4, 9) → (___ , ___)

(3, 10) → (___ , ___)

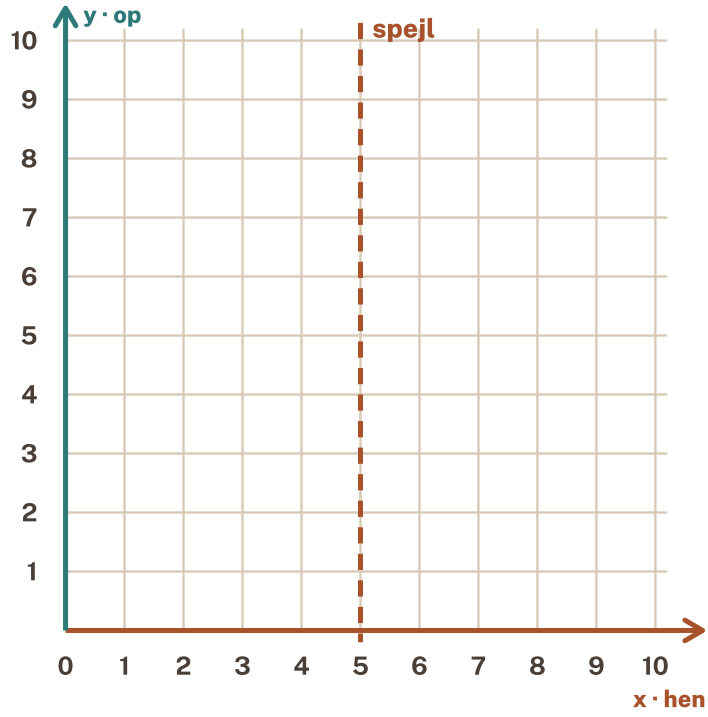
Spejltegning 4

Navn

Tegn halvdelen efter tallene. Spejl den så.

1 Tegn halvdelen

Tegn fra punkt til punkt. Ved STOP løfter du blyanten.

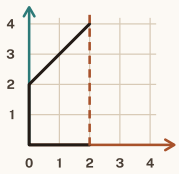


SE HER

DEL 1

(2, 4) → (0, 2) → (0, 0) → (2, 0)

☑ **Tjek:** Stregen starter og slutter på spejlet.



SPEJLREGLEN

Samme højde.
Lige så langt fra spejlet på den anden side.

DEL 1

(5, 10) → (3, 9) → (2, 7) → (2, 3) → (3, 1) → (5, 1) STOP (2, 7) → (0, 3) → (2, 4)

☐ **Tjek:** Stregen starter og slutter på spejlet. I siden stikker en spids ud.

DEL 2

(5, 8) → (3, 6) → (3, 3) → (4, 1) STOP (3, 1) → (2, 0) → (4, 0) → (4, 1)

☐ **Tjek:** En lang streg indeni og en lille figur nederst.

DEL 3

Prik i **(4, 8)** **STOP** **(4, 7) → (5, 6)** **STOP** **(4, 7) → (5, 7)**

☐ **Tjek:** En prik og to korte streger, der ender på spejlet.

2 Spejl den

Skriv alle spejlpunkterne først. Tegn så den anden halvdel, og farv.

SE HER **(0, 2) → (4 , 2)**

2 til venstre for spejlet bliver 2 til højre for.

(3, 9) → (☐ , ☐) **(2, 7) → (☐ , ☐)** **(2, 3) → (☐ , ☐)**

(3, 1) → (☐ , ☐) **(0, 3) → (☐ , ☐)** **(2, 4) → (☐ , ☐)**

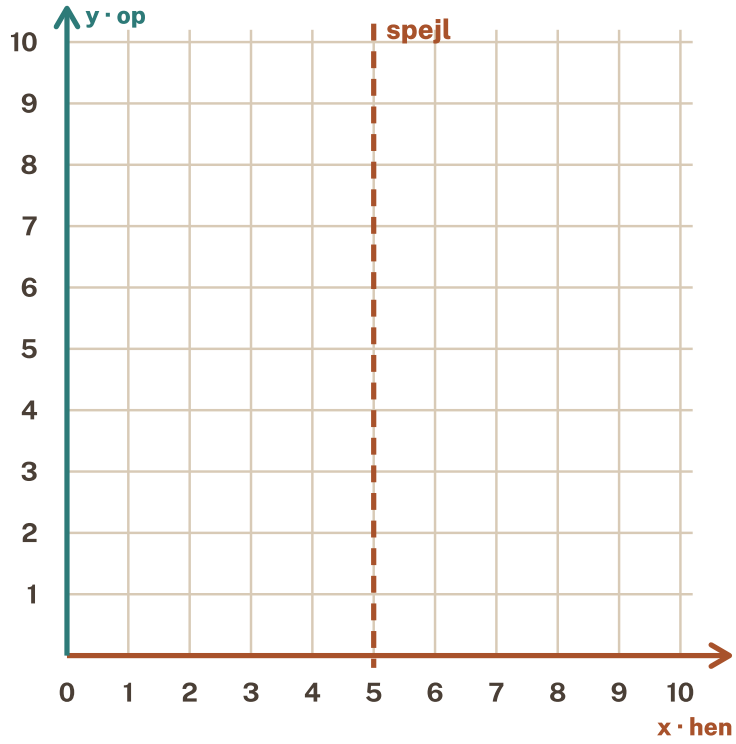
Spejltegning 5

Navn

Tegn halvdelen efter tallene. Spejl den så.

1 Tegn halvdelen

Tegn fra punkt til punkt. Ved STOP løfter du blyanten.

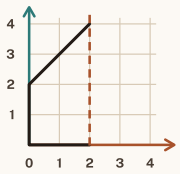


SE HER

DEL 1

(2, 4) → (0, 2) → (0, 0) → (2, 0)

☑ **Tjek:** Stregen starter og slutter på spejlet.



SPEJLREGLEN

Samme højde.
Lige så langt fra spejlet på den anden side.

DEL 1

(5, 8) → (3, 8) → (1, 7) → (0, 4) →
(1, 2) → (3, 1) → (5, 1) STOP
(1, 7) → (0, 9) → (2, 10) → (3, 8)

☐ **Tjek:** Stregen starter og slutter på spejlet. Øverst er der en firkant.

DEL 2

(1, 4) → (2, 6) → (4, 5) → (3, 3) →
(1, 4) STOP Prik i **(3, 5)** STOP
(0, 4) → (3, 3) → (4, 3)

☐ **Tjek:** En firkant med en prik i, og en streg under den.

DEL 3

(4, 3) → (5, 2) STOP **(4, 3) → (5, 3)**
STOP **(5, 2) → (5, 1)**

☐ **Tjek:** Tre korte streger ved spejlet.

2 Spejl den

Skriv alle spejlpunkterne først. Tegn så den anden halvdel, og farv.

SE HER **(0, 2) → (4 , 2)**

2 til venstre for spejlet bliver 2 til højre for.

(3, 8) → (☐ , ☐) **(1, 7) → (☐ , ☐)** **(0, 4) → (☐ , ☐)**

(1, 2) → (☐ , ☐) **(3, 1) → (☐ , ☐)** **(0, 9) → (☐ , ☐)**

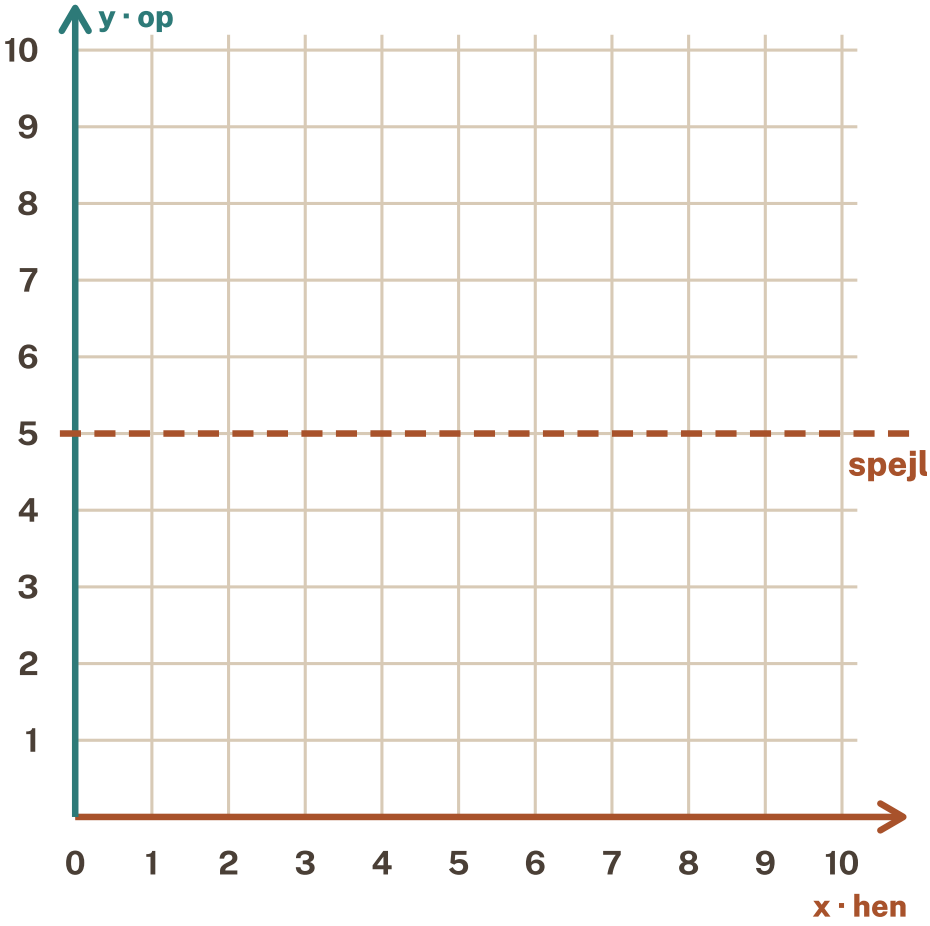
Spejltegning 6

Navn

Tegn halvdelen efter tallene. Spejl den så.

1 Tegn halvdelen

Tegn fra punkt til punkt. Ved STOP løfter du blyanten.

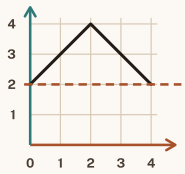


SE HER

DEL 1

(0, 2) → (2, 4) → (4, 2)

☑ **Tjek:** Stregen starter og slutter på spejlet.



SPEJLREGLEN

Samme sted hen ad.
Lige så langt fra spejlet på den anden side.

DEL 1

(0, 5) → (5, 10) → (10, 5)

☐ **Tjek:** En stor trekant, der står på spejlet.

DEL 2

(3, 8) → (4, 7) → (5, 8) → (6, 7) → (7, 8) STOP (5, 8) → (6, 5)

☐ **Tjek:** En takket streg øverst og en skrå streg ned til spejlet.

2 Spejl den

Skriv alle spejlpunkterne først. Tegn så den anden halvdel, og farv.

SE HER (2, 4) → (*2* , *0*)
2 over spejlet bliver 2 under.

(5, 10) → (☐ , ☐) (3, 8) → (☐ , ☐) (4, 7) → (☐ , ☐)

(5, 8) → (☐ , ☐) (6, 7) → (☐ , ☐) (7, 8) → (☐ , ☐)

Navn

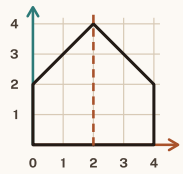
Tænk efter

To opgaver at tænke over.

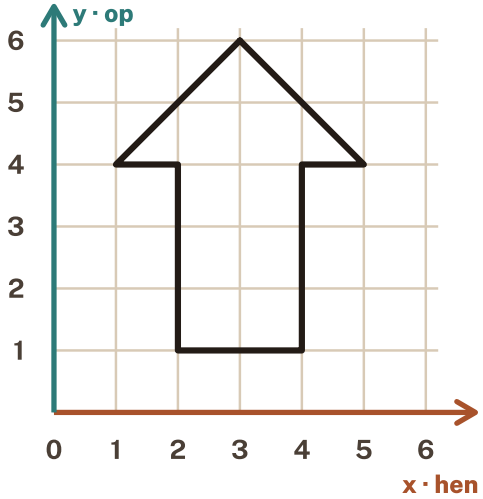
1 Hvor er spejlet?

Hver pil er ens i begge sider. Tegn spejlet. Skriv to punkter, som spejlet går igennem.

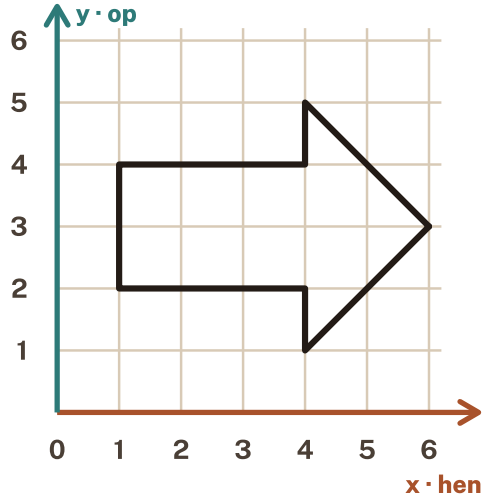
SE HER



gennem (2 , 0) og (2 , 4)



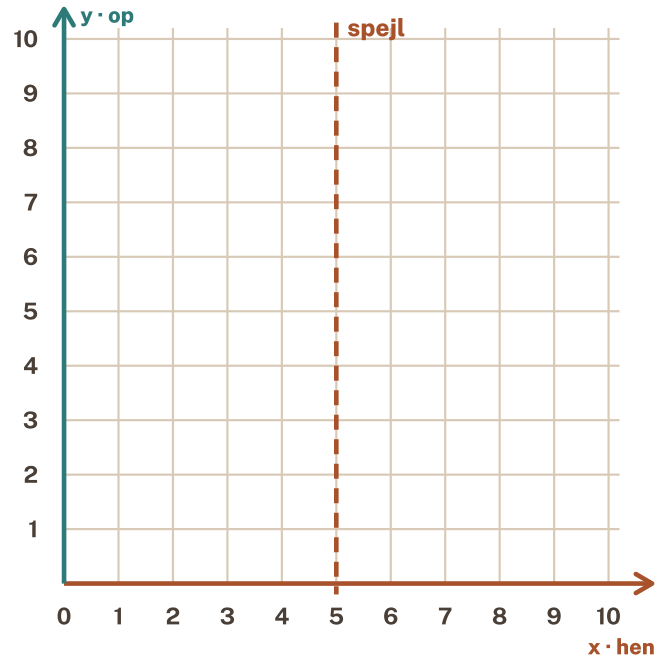
gennem (☐ , ☐) og (☐ , ☐)



gennem (☐ , ☐) og (☐ , ☐)

2 Din egen spejltegning

Tegn en halv figur til venstre for spejlet. Spejl den. Skriv tre punkter og deres spejlpunkter.



SE HER

(2 , 6) → (8 , 6)

(☐ , ☐) → (☐ , ☐)

(☐ , ☐) → (☐ , ☐)

(☐ , ☐) → (☐ , ☐)